

Índice

El autor	9
Introducción	11

Capítulo 1

El contenedor	13
1 El contenedor en la historia	13
2 Evolución del uso del contenedor en el transporte internacional . . .	13
3 Ventajas del transporte en contenedor	16
4 Desventajas en el uso del contenedor	17
5 Aspectos técnicos del contenedor	19
6 Tipos de contenedor	36
7 Contenedores en la carga aérea	44

Capítulo 2

Uso y transporte del contenedor	49
1 Tipología de las mercancías transportadas en contenedor	49
2 El concepto de unitización y el grupaje	51
3 Cargas sobre palés	54
4 Uso del contenedor por parte del cliente o usuario	57
5 Modalidades de tráfico de contenedores	57

6	Elementos del transporte multimodal.	59
7	Arrendamiento del contenedor	63
8	Consolidación de contenedores.	67
9	Procedimiento de inspección	79
10	El seguro y sus coberturas.	80

Capítulo 3

El contenedor en el puerto	85
1 El servicio regular de contenedores	85
2 Diseño funcional de las terminales	85
3 Terminal de trasbordo rodado.	87
4 Equipos para el movimiento interior	88
5 Manipulación del contenedor en tierra	88
6 Equipamientos para carga y descarga de buques	91
7 Terminales automatizadas y semiautomatizadas	96

Capítulo 4

El buque portacontenedores y su equipamiento	97
1 Tipos de buque para el transporte de contenedores	97
2 Convenios internacionales aplicables	104

Capítulo 5

Seguridad de la carga y del transporte	105
1 La protección (<i>security</i>) de los contenedores.	105
2 Equipos de protección en las terminales	109
3 La obligación de verificar el peso bruto de los contenedores o VGM	109

Capítulo 6

Daños y averías	113
1 Averías ocasionadas por mojaduras en contenedor cerrado	113
2 Mercancías aplastadas.	124
3 Movimiento de la carga dentro del contenedor	124
4 Faltas y robos de mercancía	127
5 Incendio	128
6 Daños diversos	129

Capítulo 7

Régimen jurídico del transporte marítimo de contenedores	131
1 El Régimen de responsabilidad del operador de transporte multimodal en relación a los contenedores.	131
2 El criterio unitario de bulto o unidad. La fórmula contenedor en relación a la limitación de responsabilidad.	148
3 Cláusulas contractuales de carga y descarga. Régimen jurídico de la estiba	152
4 El contrato de manipulación portuaria	158
5 Responsabilidad de las empresas estibadores de terminales	160
Agradecimientos	165